水性1液速乾エポキシ系さび止め塗料

水性ハイポンプライマー

JASS 18 M-111
水系さび止めペイント

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆

特　長

水　　性	環境にやさしく、安心して塗装できます。
防 錆 力	JIS K 5674品に匹敵するさび止め効果があります。(JASS 18 M-111)
速　　乾	4時間(23℃)で塗り重ねが可能です。
低　　臭	水性・低臭なので屋内での使用が可能で、作業環境も改善します。
有害重金属フリー	鉛・クロムを一切配合していません。
高作業性	作業性が良く、なめらかな肌に仕上がります。

用　途

建築物内部および準外部の鉄面全般・旧塗膜面。硬質塩ビに対しても密着を保持します。

塗装仕様例(ニッペ水性ファインウレタンU100を上塗りに用いた塗装仕様)

一般鉄部:内部、準外部仕様

(注)溶剤系さび止めの場合より、入念な下地処理を行ってください。下地処理が不十分な場合や薄膜で塗装すると早期にさびが発生することがあります。

塗装工程	商　品　名	使用量 (kg/㎡/回)	塗り回数	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率(%)	塗装方法
素地調整	膨れたり、割れたり、浮いている劣化塗膜は、周辺を含め入念に除去してください。さびは、電動工具やサンドペーパー、研磨布などを用いて除去清掃してください。						
(補修塗り)	水性ハイポンプライマー	0.13~0.16	(1)	4時間以上7日以内	水道水	0~5	はけ・ウールローラー
下塗り	水性ハイポンプライマー	0.13~0.16	1	4時間以上7日以内	水道水	0~5	はけ・ウールローラー
上塗り1	ニッペ水性ファインウレタンU100	0.13~0.16	1	3時間以上	水道水	0~10	はけ・ウールローラー
上塗り2	ニッペ水性ファインウレタンU100	0.13~0.16	1	ー	水道水	0~10	はけ・ウールローラー

※上記の各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間を守ってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)
※旧塗膜は、健全な状態であることを想定しています。
※インターバルオーバーの場合は、電動工具やサンドペーパー、研磨布などで処理してください。

各種素地・旧塗膜との付着性と上塗り塗料の適合性

各種素地との付着性

素　　地	塗　　替	新　　設
鉄	○	○
ステンレス	○	○
アルミ	○	○
トタン	※	×
電気亜鉛メッキ	※	×
溶融亜鉛メッキ	※	×
硬質塩ビ	○	○

※無塗装の素地への適用は避けてください。

旧塗膜との付着性

旧　塗　膜	付　着　性
フタル酸樹脂塗料	○
エポキシ樹脂塗料	○
ポリウレタン樹脂塗料	○
塩化ゴム系樹脂塗料	○
アクリル樹脂塗料	○

各種塗料の上塗り適応性

塗料系統	一般名称	塗料商品名
水性系	室内環境配慮形水性つや有り塗料	オーデコートGエコ
	手あか汚れ・皮脂軟化対策水性内部用塗料	オーデノータック
	1液水性反応硬化形ウレタン樹脂塗料	水性ファインウレタンU100
	1液水性反応硬化形アクリル樹脂塗料	オーデグロス
	1液水性反応硬化形セラミック変性シリコン系塗料	水性シリコンセラUV

Basic & New
NIPPON PAINT

水性ハイポンプライマー

塗装基準

下　地　調　整：　被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。
希　　釈　　剤：　水道水

塗　装　方　法：

塗　装　方　法	はけ・ローラー塗り
希　釈　率	0～5%
使　用　量	0.13kg／㎡／回
膜厚（ドライ）	35μm

・左記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。
・左記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

乾　燥　時　間：

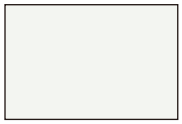
	5℃	23℃	30℃
指　触　乾　燥	1時間	20分	10分
半　硬　化　乾　燥	90分	30分	15分
塗り重ね乾燥	5時間以上	4時間以上	3時間以上

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

色　相

グレー色
（N-80 近似色）

赤さび色
（09-30L 近似色）


ホワイト（白さび色）
（N-95 近似色）

※この色見本は印刷インキのため近似色です。

荷　姿

16kg、4kg

施工上の注意事項（詳細な内容については、各商品の製品使用説明書などにてご確認ください。）

・使用前、充分かくはんしてください。
・水による希釈割合は、必ず5%以下としてください。希釈しすぎるとダレたりハジキやすくなります。
・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
・外部の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
・刷毛、ローラーが固まる傾向がでてきたら、塗料中でほぐすと戻りやすくなります。
・動物刷毛は、刷毛が固まったりダマになりやすいので、できるだけナイロン刷毛をご使用ください。
・乾燥条件によっては塗膜に粘着を感じられることがありますが時間とともに粘着感はなくなります。
・一度に厚塗りすると、乾燥不良となり、種々の問題を起こしますので、適正な膜厚で塗装してください。
・反応硬化タイプですので、必ず、その日に刷毛等の洗浄は終えてください。
・洗い溶剤は基本的に水道水ですが、落ちにくいときは、温流水・せっけんで洗い、なおも落ちにくいときは、水気をきった後にラッカーシンナーをご使用ください。
・新設亜鉛面・コンクリート・没水部への適用は避けてください。
・中・上塗りには、水性塗料をご使用ください。
・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
・製品安全に関する詳細な内容は製品安全データシート（MSDS）をご参照ください。

安全衛生上の注意事項［水性ハイポンプライマーホワイト（白さび色）］

横倒禁止

・本来の用途以外に使用しないでください。
・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
・粉じん／ガス／蒸気／スプレー等を吸入しないでください。
・必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
・汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。
・取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
・適切な保護手袋／防毒マスクまたは防じんマスク／保護眼鏡／保護面／保護衣を着用してください。
・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
・眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当てを受けてください。
・取り扱った後、手を洗ってください。
・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けてください。直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください／取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
・粉塵、蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。
・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
・容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理してください。
・施錠して子供の手の届かないところに保管してください。
・直射日光や水濡れは厳禁です。
・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上の温度に暴露しないでください。
・内容物／容器を廃棄する時には、国／地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
・塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。
・容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。
□詳細な内容、表示例以外の商品については、製品安全データシート（MSDS）をご参照ください。
□本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危　険	危険有害性情報
	吸入すると有害のおそれ／強い眼刺激／アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ／発がんのおそれの疑い／生殖能力または胎児への悪影響のおそれ／臓器の障害（単回暴露）／水生生物に毒性（急性）／長期的影響により水生生物に毒性

●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
●本カタログ中の商品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
●©Copyright 2013 NIPPON PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

日本ペイント株式会社
お客さまセンター
☎03-3740-1120
☎06-6455-9113
http://www.nipponpaint.co.jp/

●当社は2013年7月現在、ISO14001を全事業所で認証取得しております。
●このカタログは、再生紙を使用しています。

■詳しい情報はホームページで　日本ペイント　鉄構　検索　http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/large.html

カタログNo.
NP-R070
NB130705T
2013年7月現在